RIRS 400 VE EKO 3.0



la consommation d'énergie spécifique (SEC) Froid	[kWh/m²a]	-76.1
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Moyen	[kWh/m²a]	-35.7
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Chaud	[kWh/m²a]	-12.5
a typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	75
le débit maximal	[m³/h]	388
la puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximal	[W]	164
le niveau de puissance acoustique (Lwa)	[dB(A)]	46
le débit de référence	[m³/s]	0.1
la différence de pression de référence	[Pa]	50
la SPI	[W/(m³/h)]	0.29
le facteur de régulation et la typologie de contrôle		0.85
les taux de fuites internes maximaux déclarés	[%]	5,00
les taux de fuites externes maximaux déclarés	[%]	3,00
la position et la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVR		Timer
AEC Moyen	[kWh]	262
AEC Froid	[kWh]	262
AEC Chaud	[kWh]	262
AHS Moyen	[kWh/a]	4224
AHS Froid	[kWh/a]	8262
AHS Chaud	[kWh/a]	1910
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt



RIRS 700 VEL EKO 3.0



la consommation d'énergie spécifique (SEC) Froid	[kWh/m²a]	-74.1
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Moyen	[kWh/m²a]	-34.2
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Chaud	[kWh/m²a]	-11.4
a typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	73
le débit maximal	[m³/h]	751
la puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximal	[W]	343
le niveau de puissance acoustique (Lwa)	[dB(A)]	47
le débit de référence	[m³/s]	0.2
la différence de pression de référence	[Pa]	50
la SPI	[W/(m³/h)]	0.33
le facteur de régulation et la typologie de contrôle		0.85
les taux de fuites internes maximaux déclarés	[%]	5,00
les taux de fuites externes maximaux déclarés	[%]	3,00
la position et la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVR		Timer
AEC Moyen	[kWh]	299
AEC Froid	[kWh]	299
AEC Chaud	[kWh]	299
AHS Moyen	[kWh/a]	4169
AHS Froid	[kWh/a]	8156
AHS Chaud	[kWh/a]	1885
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt



RIRS 700 VER EKO 3.0



la consommation d'énergie spécifique (SEC) Froid	[kWh/m²a]	-74.1
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Moyen	[kWh/m²a]	-34.2
la consommation d'énergie spécifique (SEC) Chaud	[kWh/m²a]	-11.4
a typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	73
le débit maximal	$[m^3/h]$	751
la puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximal	[W]	343
le niveau de puissance acoustique (Lwa)	[dB(A)]	47
le débit de référence	[m³/s]	0.2
la différence de pression de référence	[Pa]	50
la SPI	[W/(m³/h)]	0.33
le facteur de régulation et la typologie de contrôle		0.85
les taux de fuites internes maximaux déclarés	[%]	5,00
les taux de fuites externes maximaux déclarés	[%]	3,00
la position et la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVR		Timer
AEC Moyen	[kWh]	299
AEC Froid	[kWh]	299
AEC Chaud	[kWh]	299
AHS Moyen	[kWh/a]	4169
AHS Froid	[kWh/a]	8156
AHS Chaud	[kWh/a]	1885
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt



RIRS 1200 VE EKO



la typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	75.3
le débit nominal du UVNR	[m³/s]	0.36
la puissance électrique nominale absorbée	[kW]	0.8
la SFPint	[W/(m ³ /s)]	776
la vitesse frontale	[m/s]	1.25
la pression nominale externe	[Pa]	250
la perte de charge interne des composants de ventilation	[Pa]	169 / 107
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	[%]	32.4
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation	[%]	<1
le taux de fuites externes maximal garanti des unités de ventilation double flux	[%]	<3
la performance énergétique des filtres		Е
la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR		Pressure controled
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa)	[dB(A)]	57
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt

RIRS 1900 VE EKO 3.0



la typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	73
le débit nominal du UVNR	[m³/s]	0.41
la puissance électrique nominale absorbée	[kW]	0.83
la SFPint	[W/(m ³ /s)]	784
la vitesse frontale	[m/s]	1.43
la pression nominale externe	[Pa]	250
la perte de charge interne des composants de ventilation	[Pa]	198 / 125
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	[%]	39.8
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation	[%]	<1
le taux de fuites externes maximal garanti des unités de ventilation double flux	[%]	<3
la performance énergétique des filtres		Е
la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR		Pressure controled
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa)	[dB(A)]	58
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt

RIRS 2500 VE EKO 3.0



la typologie déclarée le type de motorisation installée le type de système de récupération de chaleur		double flux variateur de vitesse
		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		
		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	74.8
le débit nominal du UVNR	$[m^3/s]$	0.66
la puissance électrique nominale absorbée	[kW]	1.46
la SFPint	[W/(m ³ /s)]	1025
la vitesse frontale	[m/s]	1.73
la pression nominale externe	[Pa]	250
la perte de charge interne des composants de ventilation	[Pa]	237 / 191
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	[%]	40.2
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation	[%]	<1
le taux de fuites externes maximal garanti des unités de ventilation double flux	[%]	<3
la performance énergétique des filtres		E
la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR		Pressure controled
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa)	[dB(A)]	60
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt

RIRS 3500 VE EKO 3.0



la typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	73.9
le débit nominal du UVNR	[m ³ /s]	0.89
la puissance électrique nominale absorbée	[kW]	1.88
la SFPint	[W/(m ³ /s)]	988
la vitesse frontale	[m/s]	1.9
la pression nominale externe	[Pa]	250
la perte de charge interne des composants de ventilation	[Pa]	242 / 198
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	[%]	42.8
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation	[%]	<1
le taux de fuites externes maximal garanti des unités de ventilation double flux	[%]	<3
la performance énergétique des filtres		E
la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR		Pressure controled
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa)	[dB(A)]	67
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt

RIRS 5500 VE EKO 3.0



la typologie déclarée		double flux
le type de motorisation installée		variateur de vitesse
le type de système de récupération de chaleur		régénération
le rendement thermique de la récupération de chaleur	[%]	74.2
le débit nominal du UVNR	$[m^3/s]$	1.33
la puissance électrique nominale absorbée	[kW]	2.59
la SFPint	[W/(m ³ /s)]	936
la vitesse frontale	[m/s]	1.9
la pression nominale externe	[Pa]	250
la perte de charge interne des composants de ventilation	[Pa]	258 / 206
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	[%]	50.3
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation	[%]	<1
le taux de fuites externes maximal garanti des unités de ventilation double flux	[%]	<3
la performance énergétique des filtres		Е
la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR		Pressure controled
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa)	[dB(A)]	69
ErP Compliance		2018
l'adresse internet concernant les instructions de démontage		www.salda.lt